

## Gel antiruggine WEICON



**alta velocità di reazione | molto economico | senza solventi**

Gel per la rimozione rapida e affidabile di ruggine e ossido. Il gel antiruggine può essere utilizzato su acciaio ferroso, acciaio inox spazzolato, rame, ottone, cromo e argento. Ha un'elevata velocità di reazione, ottime proprietà di scorrimento ed è molto economico. I colori che si appannano vengono rimossi dal gel in pochi secondi. Con la ruggine, il processo di rimozione può durare da 15 minuti a 12 ore, a seconda del grado di corrosione.

Il gel blu non deve essere riscaldato per l'applicazione, ma può essere lavorato a temperatura ambiente. Questa soluzione ha una composizione naturale e priva di solventi e garantisce una rimozione delicata della ruggine.

Il Gel antiruggine WEICON può essere utilizzato in vari settori dell'industria e del commercio.

### Caratteristiche

|                        |                        |         |
|------------------------|------------------------|---------|
| Base                   | Soluzione acquosa      |         |
| Contenuto solido       | ~ 30 %                 |         |
| Colore                 | blau                   |         |
| Consistenza            | liquido                |         |
| Densità                | 1,1 g/cm <sup>3</sup>  |         |
| Tempo di conservazione | a temperatura ambiente | 24 mesi |

### Chemische Kennwerte

|           |   |
|-----------|---|
| Valore pH | 2 |
|-----------|---|

### Pretrattamento delle superfici

Le superfici devono essere asciutte, pulite, libere da polvere, olio e grasso. Rimuovere la ruggine, lo sporco e i residui di vernice con una spazzola metallica, dischi abrasivi, ecc. Rimuovere la polvere di carteggiatura dalla superficie con WEICON Detergente S o WEICON Detergente per superfici.

### Lavorazione

Si consiglia una temperatura ambiente di +20 °C per la lavorazione. Applicare abbondantemente il gel antiruggine sulla superficie con un pennello e lavorarlo a fondo. Con l'aiuto di questa tecnica, il gel antiruggine penetra bene in tutte le crepe e le rugosità. Mantenere l'area trattata il più umida possibile (ad esempio con un foglio di alluminio) per evitare che il gel si secchi.

Questo metodo aumenta l'efficienza. A seconda del grado di ruggine, lasciare agire per almeno 24 ore. Quindi risciacquare accuratamente con acqua pulita e una spugna o una spazzola e asciugare. Se necessario, il processo può essere ripetuto più volte. Dopo il trattamento, lo strato passivo sulla superficie deve essere tempestivamente sigillato con un rivestimento protettivo (ad es. WEICON Zinco Spray).

### Stoccaggio

Conservare ben chiuso nella confezione originale. Proteggere dalla luce diretta del sole e dal gelo. La temperatura di conservazione deve essere compresa tra +5 °C e +15 °C. Conservare i contenitori in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

### Manuale d'uso

Durante l'uso di prodotti WEICON sono da rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza. ([www.weicon.it](http://www.weicon.it)).

### Accessori

|          |   |
|----------|---|
| 10000147 | Detergente S, 500 ml, trasparente             |
| 10000347 | Detergente S, 5 L, incolore, trasparente      |
| 10024313 | Detergente per Superfici, 400 ml, trasparente |
| 10025288 | Detergente per superfici, 5 L, trasparente    |
| 10000016 | Spray Zinco, 400 ml                           |
| 10000047 | Spray Zinco tipo brillante, 400 ml            |
| 10010887 | Spatola, 1 pezzo                              |
| 10022562 | Spatola, 1 pezzo                              |
| 10065455 | Pennello 35, lungo, Adesivo, 1 pezzo          |
| 10000398 | Dosatore/adattatore per taniche, 1 pezzo      |

### Disponibile nei seguenti formati

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| 10101908 | Gel antiruggine WEICON, 1 L, blau |
| 10101905 | Gel antiruggine WEICON, 5 L, blau |

#### Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

# Gel antiruggine WEICON

## Tabella di conversione

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$

$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$

$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$

$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$

$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$

$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$

$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Qui puoi trovare il sito dei  
dettagli sui prodotti:



### Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
Tel. +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 0 914 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr